PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

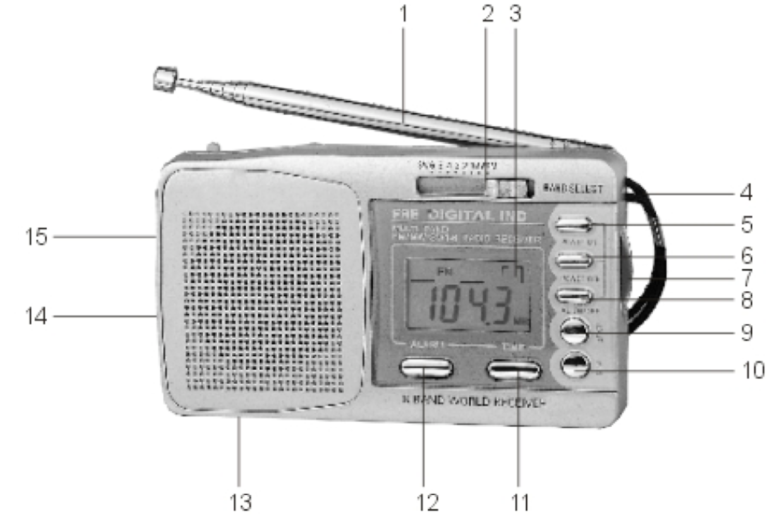
RADIO DE 8 BANDAS FM/AM/SW1-7 CON RELOJ Y ALARMA

RD-950D

ESTIMADO CLIENTE

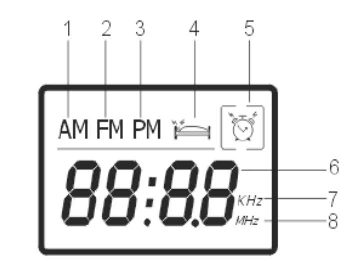
Felicitaciones por su compra!
Por favor lea cuidadosamente este manual, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

DESCRIPCIÓN DE LA RADIO



1. ANTENA TELESCÓPICA
2. SELECTOR DE BANDA
3. PANTALLA
4. CORREA DE MANO
5. BOTÓN DE ENCENDIDO (ON)
6. BOTÓN DE APAGADO (OFF)
7. SINTONIZADOR
8. TEMPORIZADOR
9. AJUSTAR HORA
10. AJUSTAR MINUTOS
11. BOTÓN TIME
12. BOTÓN ALARM
13. COMPARTIMIENTO DE LAS BATERÍAS
14. CONECTOR DE AUDÍFONOS
15. VOLUMEN

PANTALLA LCD

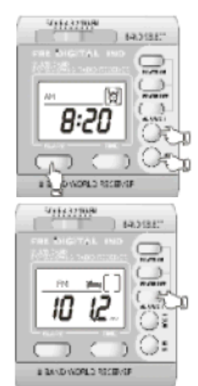


1. INDICADOR BANDA AM U HORA AM
2. INDICADOR BANDA FM
3. INDICADOR PM
4. INDICADOR DE ALARMA
5. INDICADOR DE ALARMA ACTIVADA
6. INDICADOR DE FRECUENCIA U HORA
7. UNIDAD DE FRECUENCIA AM
8. UNIDAD DE FRECUENCIA FM O SW

USO DE LA RADIO

1. Presione el BOTÓN DE ENCENDIDO (5) para encender la radio, la frecuencia de la emisora se verá en la pantalla.
2. Luego de encender la radio, coloque el SELECTOR DE BANDA (2) en la posición que desee: AM, FM o SW1-6.
3. Luego de seleccionar una banda gire el SINTONIZADOR (7) y vea la frecuencia en la pantalla para encontrar la radioemisora que desee.
4. Una vez sintonizada la radioemisora gire la perilla de VOLUMEN (15) para ajustarlo al nivel que desee.
5. Para una audición en privado utilice los audífonos. Insértelos al CONECTOR DE AUDÍFONOS (14) y la bocina quedará desactivada automáticamente.
6. Para apagar la radio presione el BOTÓN DE APAGADO (6). La hora aparecerá en la pantalla LCD.

CONFIGURACIÓN DE LA HORA

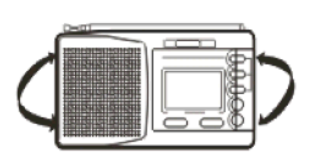


1. Una vez colocadas las baterías, la indicación “12:00” aparecerá en la pantalla LCD.
2. Mantenga presionado el BOTÓN TIME (11) y presione el botón AJUSTAR HORA (9) para cambiar el valor de la hora, o el botón AJUSTAR MINUTOS (10) para cambiar el valor de los minutos.
3. Si quiere ver la hora mientras la radio está operando, presione el BOTÓN DE ENCENDIDO para apagar la radio, la hora aparecerá en la pantalla..
4. El reloj de la radio emplea el sistema de 12 horas. La indicación AM se enciende en horas de la mañana y la indicación PM en horas pasado el medio día.

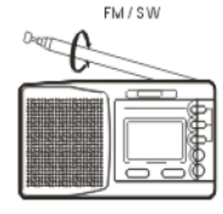
ALARMA HORA DE ENCENDIDO

1. En el modo de configuración de la hora, mantenga presionado el botón ALARM (12). Las indicaciones “ ” y “7:00” AM se encenderán en la pantalla . Presione el botón de AJUSTAR HORA (9) para cambiar el valor de las horas y el botón AJUSTAR MINUTOS (10) para cambiar el valor de los minutos e introducir la hora de encendido que desea.
2. Presione el botón TEMPORIZADOR (8). La indicación " " aparecerá en la pantalla y la alarma quedará activa. Cuando llegue la hora programada, la radio se encenderá automáticamente en la última radioemisora sintonizada.
3. Use el botón de encendido para encender la radio, presione el botón TEMPORIZADOR (8) para que la indicación " " desaparezca de la pantalla y a continuación poder apagar la radio.

USO DE LA ANTENA



1. La recepción de la banda AM (MW) se lleva a cabo por medio de una antena magnética interna. Para mejorar la recepción en esta banda, gire la radio en varias direcciones. (Figura 1)



2. La recepción de la banda FM o SW se lleva a cabo por medio de la antena telescópica. Para mejorar la recepción extienda por completo la antena y cambie su orientación, ángulo y distancia. (Figura 2)

ACERCA DE LA RECEPCIÓN DE RADIOEMISORAS

AM (MW)

En la actualidad la radio AM es utilizada en muchos países y regiones de todo el mundo. Generalmente es usada para transmisiones a mediana distancia, provincial y regional. La programación es abundante. La característica de la banda AM es que su emisión es mejor temprano en la mañana que durante la noche. La recepciónes afectada por truenos, rayos y aparatos eléctrodomésticos.

SW

Usa la capa externa de la ionósfera de la tierra para hacer rebotar las ondas hacia la superficie terrestre. Esta banda tiene una gran cobertura y es usada para transmisiones internacionales que alcanza a cada país del mundo. De la misma manera, es ampliamente usada por radios militares, civiles y aficionados. La mayoría de las estaciones de radio civil se concentran entre los 6 y 18 MHz o, en el sistema métrico de 49 a 16. La programación de onda corta es abundante y contiene noticias, programas educativos, religiosos, culturales y otros.

FM

Esta banda de alta frecuencia cubre pequeñas distancias, generalmente no más de 100km. Para aumentar la cobertura se usan repetidoras. Al presente el desarrollo de la banda FM es rápido así como su crecimiento y su calidad sonora es la mejor. Algunas ciudades de los países desarrollados tienen 30 radioemisoras. Desde los años ochenta, un montón de radioemisoras FM fueron instaladas en China, las mismas que tranasmiten programas en modulación estéreo. El SCA para algunas estaciones es usado para tranasmitir programas educativos y promocionales.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

1. Las bandas AM y SW son vulnerables a la interferencia de televisores, focos fluorescentes, lámparas de mesa siliconadas, computadoras y motores. Para evitar este problema, use la radio lejos de los equipos mencionados.
2. La señal puede verse afectada por el rebote de la señal en los edificios circundantes. Para evitar este problema, sitúe la radio cerca de una ventana.
3. La señal de las bandas SW y FM pueden verse afectadas por la cercanía de otras emisoras. Para mejorar la recepción cambie la longitud de la antena telescópica y varíe el ángulo.
4. Puede usar la antena de lazo. Coloque un extremo al conector de antena y el otro déjelo colgar por la ventana.
5. La pantalla digital de la radio puede ser afectada por la temperatura, humedad y vibraciones, causando que la señal se recorra. Si esto sucede al usar la función de hora de encendido, ajuste la frecuencia a la posición correcta.
6. Si la temperatura ambiente es igual o menor a los -10º C el cristal líquido de la pantalla podría derramarse. Evite usar la radio a esa temperatura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Rango de Frecuencia

FM	87 - 108	MHz
AM	525 – 1610	KHz
SW1	5.95 – 6.20	MHz
SW2	9.50 – 9.90	MHz
SW3	11.65 – 12.05	MHz
SW4	13.60 – 13.80	MHz
SW5	15.10 – 15.60	MHz
SW6	17.50 – 17.90	MHz

2. Sensitividad

FM	≤30μV
MW	≤6mV/m
SW	≤40μV

3. Selectividad simple de señal: ≤20dB

4. Energía: DC 3V
Baterías 2 x 1.5V tamaño “AA”

5. Bocina: Ø 45mm /4ohM /0.25W

6. Audífonos: Ø 3.5mm 32ohM

7. Dimensiones 110 x 62 x 26mm

8. Peso: 124g (sin baterías)